


БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет АРХИТЕКТУРНЫЙ

Кафедра «Архитектура жилых и общественных зданий»

ДОПУЩЕНА К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой

 Н.А. Лазовская
подпись

« 03 » 06 2024 г.

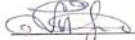
РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА
«КИНОЦЕНТР В Г. МИНСКЕ»

Специальность 1-69 01 01 АРХИТЕКТУРА

Обучающаяся
Группы 11101119


(подпись, дата) П.М. Лебедева
30.05.2024


Руководитель


(подпись, дата) Г.Е. Молокович
29.05.2024

Консультанты
по архитектуре


(подпись, дата) Г.Е. Молокович
29.05.2024


по конструкциям


(подпись, дата) Г.Е. Молокович
29.05.2024

по градостроительству
и экологии


(подпись, дата) А.В. Мазаник
29.05.2024

Ответственный за нормоконтроль


(подпись, дата) Г.Е. Молокович
29.05.2024

Объем проекта:
расчетно-пояснительная записка - 54 страниц;
графическая часть - 1 лист;
магнитные (цифровые) носители - 0 единиц.

Минск 2024

РЕФЕРАТ

Ключевые слова: киноцентр, многопрофильный, кафе, рестораны, обучение, выставки, кинозалы, музей кино, посетители, отдых.

Целью дипломного проекта являлось создание многопрофильного киноцентра в г. Минск с музейным корпусом, кинозалами и учебной частью, который соответствовал бы современным мировым тенденциям и технологиям. До разработки проектных решений был проанализирован как передовой опыт проектирования подобных учреждений, так и теоретические предпосылки практикующих архитекторов, на основе чего был сделан вывод, что консервативные методы проектирования, где основным критерием являлось жесткое следование функциональной схеме, сегодня дополнились необходимостью более подробно и внимательно учитывать уровень комфортности пребывания посетителей, используя различные приемы благоустройства среды, оформления интерьеров, предлагая в составе помещений новые функциональные зоны. Данные тенденции были учтены при дальнейшей разработке функционально-планировочных схем и архитектурно-образных решений проектируемого киноцентра.

В ходе проектирования объекта была реализована задача разработать киноцентр, предлагающий в рамках одного учреждения широкий спектр услуг: от исторических музеев и выставок, кинозалов для просмотра фильмов, разностороннего кинообразования до возможности получения специальностей и профессиональной подготовки.

Для проектирования выбран участок в городе Минске в Первомайском районе. Данное расположение киноцентра является оптимальным, так как имеет хорошую транспортную доступность и находится в окружении жилой и общественной застройки, а также рядом расположена киностудия «Беларусьфильм». Расположение ближайшего кинотеатра – в радиусе 1 км.

Выразительность архитектурно-образного решения достигается за счёт использования такого приема как «разлом» формы-машина времени, которая позволяет оказаться в давно минувшем времени и, который формирует входную группу киноцентра. Фасад продолжает тему «разлома» формы, имеет характерный консольный вынос, поддерживаются углы и торцы здания. Также выразительность достигается за счет моста, который выполняет две функции: коммуникационный узел для перехода со стороны Национальной библиотеки на сторону данной площадки, а также входная группа киноцентра.

В отделке фасадов были использованы бетонные панели белого и светло-серого цветов, стекла с жалюзи и фахверкового остекления. Архитектура гармонично вписывается в окружающую застройку за счет небольшого количества этажей и одновременно является общественным зданием, который невозможно не заметить.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Проектирование кинотеатра (кинокомплекса), архитектурные решения (АР) [Электронный ресурс]. – 2021. – Режим доступа: <https://controls.ru/index.php/ru/otdelka-vnutrennyaya/239-proektirovanie-kinoteatra-kinokompleksa>. – Дата доступа : 14.11.2023
2. Наука кинокомплекса (кинотеатра): проектирование и оснащение. Теория, практика, стандарты, рекомендации [Электронный ресурс]. – 2022. – Режим доступа: <https://magna-tech.org/blog/nauka-kinoteatra-proektirovanie-i-osnashhenie-teoriya-pravila-standarty-rekomendatsii-obnovlyaemyj-material/>. – Дата доступа : 15.07.2023
3. Технический регламент Республики Беларусь. Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность = Будынкi і збудаваннi, будаўнічыя матэрыялы і вырабы. Бяспека : ТР 2009/013/* – Введ. 01.08.2010. Перезд. 08.09.2015 – Минск: Госстандарт Респ. Беларусь, 2015. – 6-22 с
4. Общие строительные здания = Грамадскія будынкi: СН 3.02.02-2019. – Введ. 08.09.2020. – Минск: Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2020. – 56 с.
5. Среда обитания для физически ослабленных лиц = Асяроддзе пражывання для фізічна аслабленых асоб: СН 3.02.12-2020. – Введ. 13.11.2020. – Минск: Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2020.
6. Пожарная безопасность зданий и сооружений = Пажарная бяспека будынкаў і збудаванняў: СН 2.02.05-2020. – Введ. 04.04.2021. – Минск: Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2021. – 70с.
7. Градостроительство. Населенные пункты. Нормы планирования и застройки = Горадабудаўніцтва. Населеныя пункты. Нормы планіроўкі і забудовы : ТКП 45-3.01-116-2008*. – Введ. 01.07.2009. – Минск: Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2009. – 64 с.
8. Рекомендации по проектированию окружающей среды, зданий и сооружений с учетом потребностей инвалидов и других маломобильных групп населения. Выпуск 1 / [Электронный ресурс]. – 2013. – Режим доступа: <https://files.stroyinf.ru/Data1/2/2743/index.htm> – Дата доступа : 25.05.2022
9. Плоская кровля и ее устройство / [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://pokrovle.by/ploskaya-krysha/>. – Дата доступа : 12.12.2022
10. Рекомендации по проектированию окружающей среды, зданий и сооружений с учетом потребностей инвалидов и других маломобильных групп населения. Выпуск 1 / [Электронный ресурс]. – 2013. – Режим доступа: <https://files.stroyinf.ru/Data1/2/2743/index.htm> – Дата доступа : 25.05.2022
11. Конструкции зданий и сооружений. Правила проектирования звукоизоляции и звукопоглощения = Канструкцыі будынкаў і збудаванняў. Правiлы праектавання гукаiзаляцыі і гукапаглынання:

- ТКП 45-2.04-127-2009 (02250). – Введ. 01.01.2010. – Минск: Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2010. – 70 с.
12. Киноконцертный комплекс «Мосфильм» / RGRU / [Электронный ресурс]. – 2023. – Режим доступа: <https://rg.ru/amp/2023/10/11/reg-cfo/dom-dlia-kino.html>. – Дата доступа : 11.10.2023
 13. Busan Cinema Center, South Korea / Coop Himmelb(l)au / ArchDaily / [Электронный ресурс]. – 2012. – Режим доступа: https://www.archdaily.com/347512/busan-cinema-center-coop-himmelblau?ad_source=search&ad_medium=projects_tab. – Дата доступа : 03.10.2022
 14. Cinema Center in Matadero de Legazpi / ch+qs arquitectos / ArchDaily / [Электронный ресурс]. – 2011. – Режим доступа: https://www.archdaily.com/236663/cinema-center-in-matadero-de-legazpi-chqs-arquitectos?ad_source=search&ad_medium=projects_tab. – Дата доступа : 03.10.2022
 15. Coop Himmelb(l)au-UFA Center Dresden, Germany / archi.ru / [Электронный ресурс]. – 2014. – Режим доступа: <https://archi.ru/projects/world/5912/kinocentr-ufa>. – Дата доступа : 09.10.2021
 16. Штаб-квартира Statoil в Новегин / Secret World / [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://sworld.co.uk/02/73442/photoalbum/statoil...%20-%20Secret%20World> – Дата доступа : 16.12.2022
 17. Гельфонд, А. Л. Архитектурное проектирование общественных зданий : учебник / А. Л. Гельфонд. – М.: ИНФРА-М, 2019. – 368 с.; цв. ил.
 18. Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине «Нормативно-правовая документация в архитектуре и градостроительстве» для специальности I степени высшего образования 1-69 01 01 «Архитектура» [Электронный ресурс] / Белорусский национальный технический университет, кафедра «Архитектура жилых и общественных зданий»; сост. Н. А. Григорьева. – Минск: БНТУ, 2021. – Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/96071>.
 19. Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине «Формирование доступности архитектурной среды» для специальности II степени высшего образования 1-69 80 01 «Архитектура» [Электронный ресурс] / Белорусский национальный технический университет, кафедра «Архитектура жилых и общественных зданий»; сост. Н. А. Лазовская. – Минск: БНТУ, 2021. – Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/90009>.
 20. Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине «Типология зданий и сооружений. Раздел I. Типология жилых зданий» для специальности первой степени высшего образования 1-69 01 01 «Архитектура» [Электронный ресурс] / Белорусский национальный технический университет, кафедра «Архитектура жилых и

- общественных зданий»; сост. Г. Е. Молокович. – Минск: БНТУ, 2021. – Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/88569>.
21. Правила выполнения чертежей генеральных планов предприятий, сооружений и жилищно-гражданских объектов = Правілы выканання чарцяжоў генеральных планаў прадпрыемстваў, збудаванняў і жылыва-грамадскіх аб'ектаў: СТБ 2073-2010. – Введ. 07.06.201. – Минск: Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2011. – 31 с.
 22. Здания и сооружения. классификация. Основные положения = Будынкi і збудаванні. класіфікацыя. Асноўныя палажэнні: СТБ 2331-2015. – Введ. 07.10.2015. – Минск: Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2015. – 7 с.
 23. Условные графические обозначения и изображения элементов генеральных планов и сооружений транспорта = Умоўныя графічныя абзначэнні і відарысы элементаў генеральных планаў і збудаванняў транспарту: СТБ 2235-2011. – Введ. 20.11.2011. – Минск: Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2011. – 30 с.
 24. Основные требования к документации строительного проекта = Асноўныя патрабаванні да дакументацыі будаўнічага праекту: СТБ 2255-2012. – Введ. 12.03.2012. – Минск: РУП «Стройтехнорм», 2012. – 38 с.
 25. Аладов, В. Н. Архитектурное решение фасадов с использованием открытых и остекленных приквартирных пространств и эркеров. Рекомендации по проектированию / В. Н. Аладов [и др.]. – Минск: УП «Технопринт», 2004. – 60 с.
 26. Архитектурное проектирование: учебно-методическое пособие для выполнения курсового проекта «Общественное здание зального типа» для специальности 1-69 01 01 «Архитектура» / И. П. Реутская [и др.]; под ред. С. А. Сергачева; Белорусский национальный технический университет, кафедра «Архитектура жилых и общественных зданий». – Минск: БНТУ, 2009. – 83 с.
 27. Проектирование комплексных объектов. Многофункциональный общественный комплекс: учебно-методическое пособие для студентов специальности 1-69 01 01 «Архитектура» / С. А. Сергачев [и др.]; Белорусский национальный технический университет, кафедра «Архитектура жилых и общественных зданий». – Минск: БНТУ, 2021. – 80 с.
 28. Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине «История архитектуры и градостроительства». Раздел 5. «История современной зарубежной архитектуры» для специальности I ступени высшего образования 1-69 01 01 «Архитектура» [Электронный ресурс] / Белорусский национальный технический университет, кафедра «Архитектура жилых и общественных зданий»; сост. О. В. Шайкова. – Минск: БНТУ, 2022. – Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/113783>.